POMOCA

SWISS MADE

CLIMBING SKINS

FORMULA POMOCA SWISS MADE

Depuis plus de 80 ans, les meilleurs athlètes mondiaux, guides réputés et secouristes de montagne choisissent les peaux POMOCA.

Durant la dernière décennie, une connaissance exceptionnelle de la neige a été développée dans le monde entier. Les ingénieurs textile traduisent ce savoir dans des inventions et technologies de pointe.

Dans les pages suivantes, vous découvrirez les secrets technologiques qui permettent une glisse plus rapide et une meilleure accroche sur la neige.



















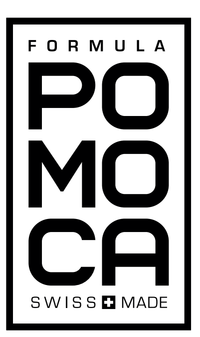

POMOCA
SWISS MADE



FORMULA
POMOCA







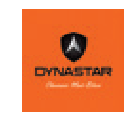
Formula POMOCA

Actuellement, des inventions POMOCA comme GLIDE, EVER DRY ou SAFER SKIN offrent de meilleures propriétés de glisse et d'ascension dans les compétitions de ski alpinsime et le ski de randonnée en haute montagne. Les commentaires et analyses d'essais quotidiens d'athlètes et de guides de montagne actifs apportent aux chercheurs motivation et enthousiasme pour développer de nouvelles caractéristiques pour les peaux. Les profils très précis des gammes RACE, CLIMB et FREE sont nés de cette collaboration. Les analyses ont montré que chaque groupe exigeait un comportement de glisse et d'accroche défini. POMOCA s'est adapté à ces exigences avec un programme de peaux clairement structuré, ajusté aux exigences individuelles des utilisateurs.

Nos partenaires OEM :












POMOCA
SWISS MADE

Qu'est ce qu'une peau ?

Une peau autocollante est un produit technique, sûrement beaucoup plus complexe qu'il n'y parait. Pour l'illustrer, on peut citer Reiner Gerstner, Brand and Marketing Manager du groupe Salewa: « C'est le produit le plus complexe de l'industrie du ski ». C'est difficile de décrire en quelques mots la complexité d'une peau, mais, en un clin d'œil, une peau est fabriquée avec:

UN VELOURS AVEC LE POIL COUCHE…

Le velours apporte l'accroche et la glisse. Ces caractéristiques varient en fonction du matériau (nylon, mix, mohair) et de la façon de tisser (poils plus/moins épais, plus/moins longs, plus/moins orientés). Normalement une peau qui glisse plus accroche moins.

…SOUMIS A DIVERS TRAITEMENTS TECHNIQUES…

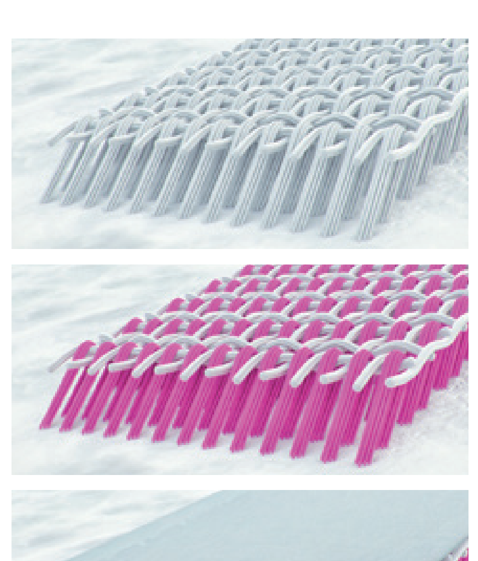
Les traitements donnent l'imperméabilité des poils à l'eau, donc sont l'élément clé pour éviter les sabots. Un poil mouillé peut geler avec un changement de température. Dès que le poil est gelé, il attire la neige qui colle alors à la peau. C'est ainsi que se forment les sabots. Les traitements permettent de colorer la peau et aident aussi à la fixation du poil et de son alignement/couchage, donc sont un élément important pour la durabilité ainsi que pour la glisse/accroche.

…AVEC UNE DOUBLURE…

La doublure permet de créer une couche imperméable entre le velours et l'adhésif, pour éviter que l'adhésif ne prenne de l'humidité, qui diminuerait ses performances. Une doublure pas assez imperméable provoque l'humidification de l'adhésif et réduit son tack (capacité à coller). L'adhésif pourrait même se décoller de la peau et se transférer sur le ski. Une doublure de qualité garantit un bon fonctionnement de l'adhésif. La doublure augmente la résistance à la déchirure de la peau.

…ET UN ADHESIF

L'adhésif permet l'adhésion de la peau sur le ski. Ceci est parfois difficile dans certaines conditions de froid et d'humidité. En général, les adhésifs n'aiment ni l'eau ni le froid, donc ils ont plus de difficulté à coller dans un environnement humide (brouillard ou chaleur du printemps/neige mouillée) et/ou froid.







POURQUOI POMOCA ?

POMOCA collabore avec les meilleurs fournisseurs de velours. Les tissages exclusifs employés par POMOCA sont reconnus pour leur grande stabilité (tissages réguliers et résistants) et aussi pour la glisse des peaux de compétition (championnes du Monde plusieurs fois).



Les traitements des velours POMOCA aboutissent aux technologies **Ever Dry** et **Glide** qui donnent plus d'imperméabilité aux velours. Cette imperméabilisation de haute performance fait que POMOCA est reconnue comme la marque proposant les peaux qui absorbent le moins d'eau (certifié par des tests de plusieurs magazines). De ce fait les peaux POMOCA sont plus résistantes à la formation de sabots, question finalement la plus importante pour une expérience réussie.



La doublure de POMOCA consiste en un complexe composé d'une couche de matériau élastomérique similaire au caoutchouc. Cette couche offre une imperméabilité jamais atteinte jusque là. Cette performance vient du matériau lui-même ; c'est une démarcation claire avec les doublures de la concurrence en tissu traité qui ne seront jamais 100% imperméables.

Le haut degré d'imperméabilité de la membrane **Safer Skin** offre tout un nouveau monde de possibilités pour l'adhésif. L'adhésif est choisi non pas uniquement pour sa force d'adhésion initiale (le « tack ») lors du premier collage (toutes le peaux collent à la première montée) mais surtout pour sa capacité à recoller une 2ème, 3ème, 4ème fois dans la même journée. Grâce à la qualité de l'adhésif POMOCA vous n'avez pas besoin d'utiliser un filet, ceci vous simplifie le travail de pliage au sommet ainsi que le repeautage après la descente.

Technologies

Les technologies POMOCA se basent sur une connaissance approfondie de la neige, la recherche et le développement. Ingénieurs techniques et chimistes travaillent en collaboration avec des guides et des athlètes. Ensemble, ils modifient les propriétés de surface des textiles, et donc l'effet des peaux autocollantes.

SAFER SKIN

La sécurité passe par l'étanchéité

La technologie d'étanchéité Safer Skin, développée en exclusivité par POMOCA a été conçue pour une nouvelle génération de peaux autocollantes. Composée d'une membrane 100 %, étanche Safer Skin empêche l'absorption de l'humidité et offre une excellente résistance à la déchirure et à l'usure. En plus, Safer Skin prévient tout dépôt de colle sur la semelle du ski et garantit la stabilité de la colle.



EVER DRY

Le traitement anti-bottage

Depuis de nombreuses années, Ever Dry s'affirme comme le procédé reconnu et apprécié des amateurs de longues randonnées grâce à ses qualités exclusives d'anti-bottage. Ce traitement sur toute la longueur du poil empêche la formation de sabots de neige, nul besoin d'appliquer un spray. Un procédé efficace pour toute la durée de vie de la peau. Tous les modèles de peaux autocollantes POMOCA en bénéficient.



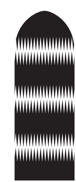


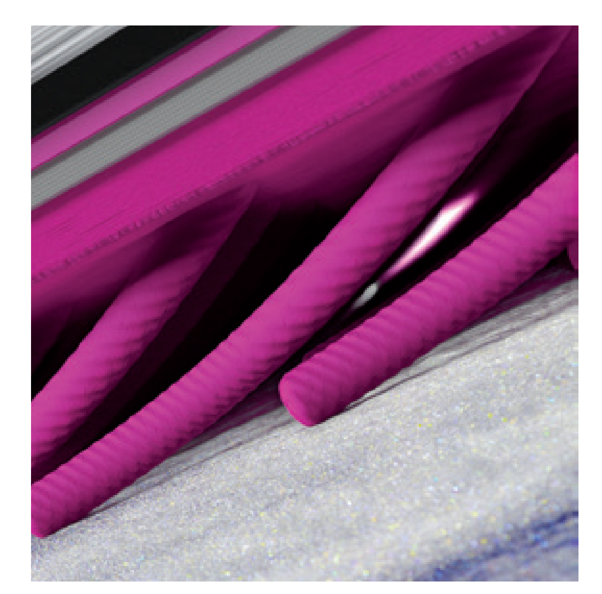
GLIDE

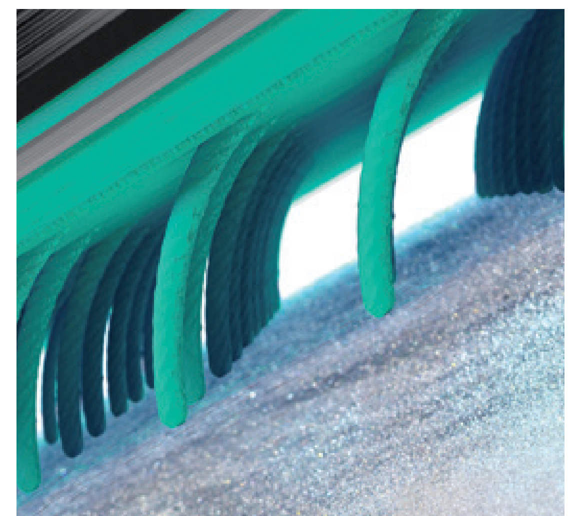
La glisse en plus

Le procédé innovant Glide offre de nouvelles performances aux peaux autocollantes POMOCA. Avec moins d'efforts, le randonneur obtient une glisse exceptionnelle. Traitement sur toute la longueur du poil, ce procédé efficace pour toute la durée de vie de la peau est employé uniquement sur les peaux autocollantes Race Pro et Climb Pro Glide.





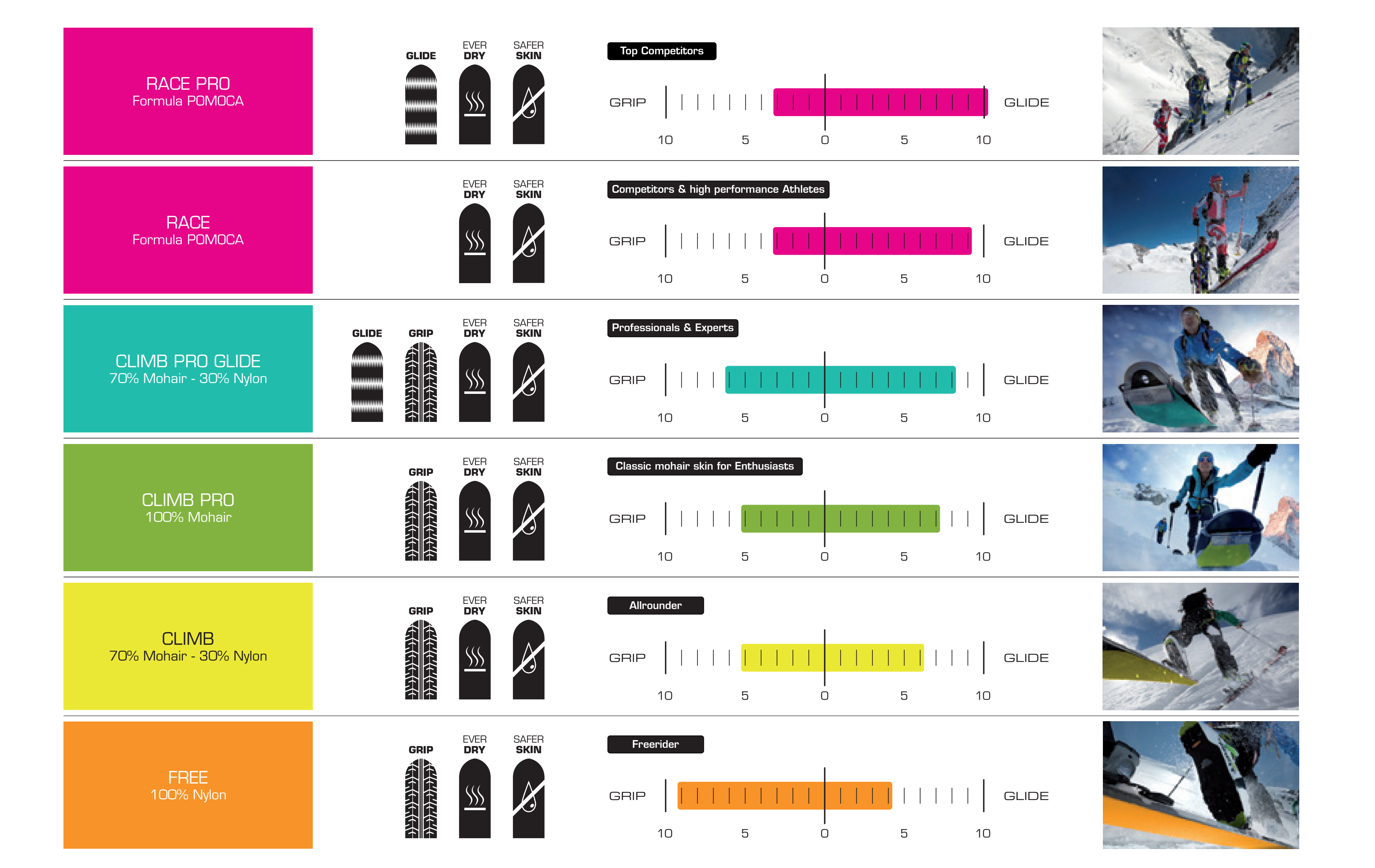












POMOCA
SWISS MADE



RACE PRO

15%
plus léger

Toujours plus de glisse

Le secret du succès de POMOCA RACE PRO réside dans la sélection des matières premières, en association avec le nouveau traitement GLIDE RACE. Cette formule secrète de POMOCA a été élaborée par une longue procédure d'essais et de sélection. Résultat : une qualité de peau résolument nouvelle.

POMOCA RACE PRO est pour toutes ces raisons le premier choix de l'élite mondiale du ski alpinisme.

RACE

La peau de la victoire

Nous nous sommes demandés pourquoi 9 athlètes de l'élite du ski alpinisme sur 10 choisissent POMOCA RACE. La réponse, claire et unanime, réside dans ses qualités de glisse. La technologie adhésive des peaux POMOCA a aussi été évoquée. Pourquoi ? Parce que les peaux POMOCA RACE s'appliquent de façon rapide et sûre, parce que l'efficacité de l'adhésif se maintient même après plusieurs changements de peau.



Parallel Top Fix RACE

Set composé de 1 paire de peaux avec Top Fix RACE monté et 1 sac.

		RACE PRO	RACE
55mm	150cm	10-0001305505 Sellaronda	
59mm	160cm	10-0001305905	10-0001105905
62mm		10-0001306205	10-0001106205



Parallel sans Fixation

Set composé de 1 paire de peaux sans système de fixation et 1 sac.

		RACE PRO	RACE
59mm	160cm	10-0001305907	10-0001105907
62mm		10-0001306207	10-0001106207
65mm			10-0001106507



Rouleau

Rouleaux de peaux disponibles en différentes largeurs, longueur de 21 m ou 42 m.

		RACE PRO	RACE
55mm		10-0001305599 Sellaronda	
59mm	21m	10-0001305999	10-0001105999
62mm		10-0001306299	10-0001106299
65mm	42 m		10-0001106599
70mm			10-0001107099
100mm			10-0001110099
120mm			10-0001112099



RACE easySet

- 1 paire de Top Fix RACE
- 1 sac

Art.-Nr. 10-0007160500



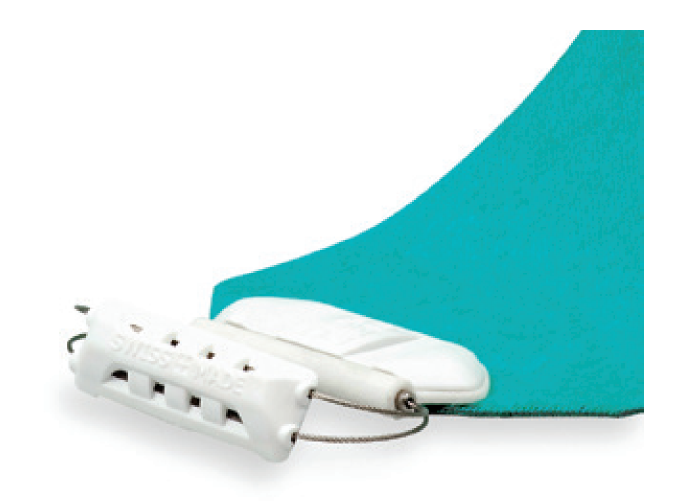
Top Fix RACE

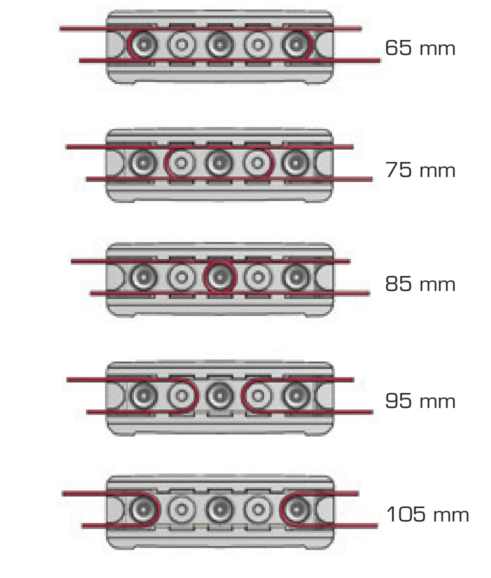
Très léger 5g : le choix de l'élite de la Coupe du Monde pour des changements rapides et des ajustements précis.

Art.- Nr. 10-0007182500

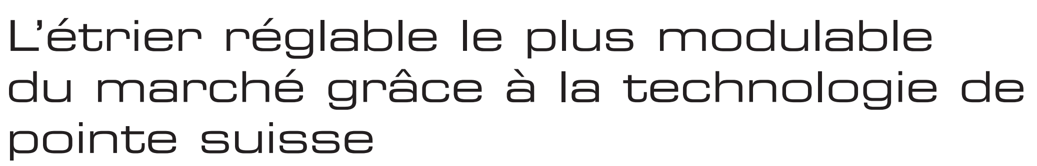


Étrier réglable









L'étrier réglable le plus modulable du marché grâce à la technologie de pointe suisse

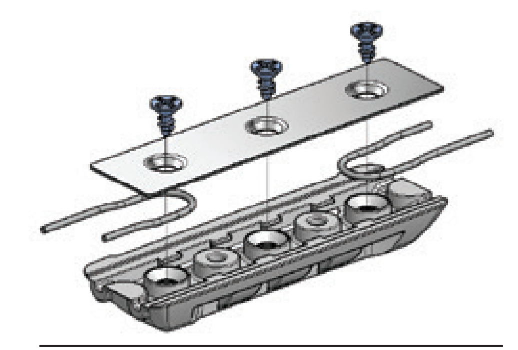
En collaboration avec des skieurs expérimentés, les ingénieurs de POMOCA ont conçu l'étrier réglable le plus modulable du marché. Cet étrier couvre 5 tailles différentes, entre 65 et 105 mm : il s'adapte ainsi parfaitement à tous les types de ski, du ski de compétition étroit au ski de freeride le plus extrême.
L'étrier réglable de POMOCA bénéficie de l'expertise Suisse dans la technologie du câble. Ses performances sont issues du savoir-faire du plus grand fournisseur de câbles pour télécabines en Suisse. C'est la raison pour laquelle POMOCA offre une garantie illimitée sur ce câble.
La partie réglable* s'ajuste très facilement, à l'aide d'un simple tournevis. En outre, sa position sur la partie supérieure du ski la protège d'éventuels dommages.

*brevet déposé

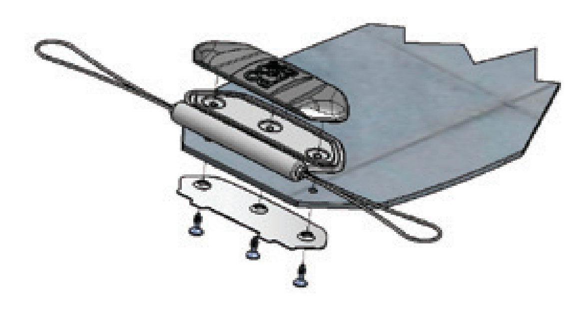


Technologie Suisse

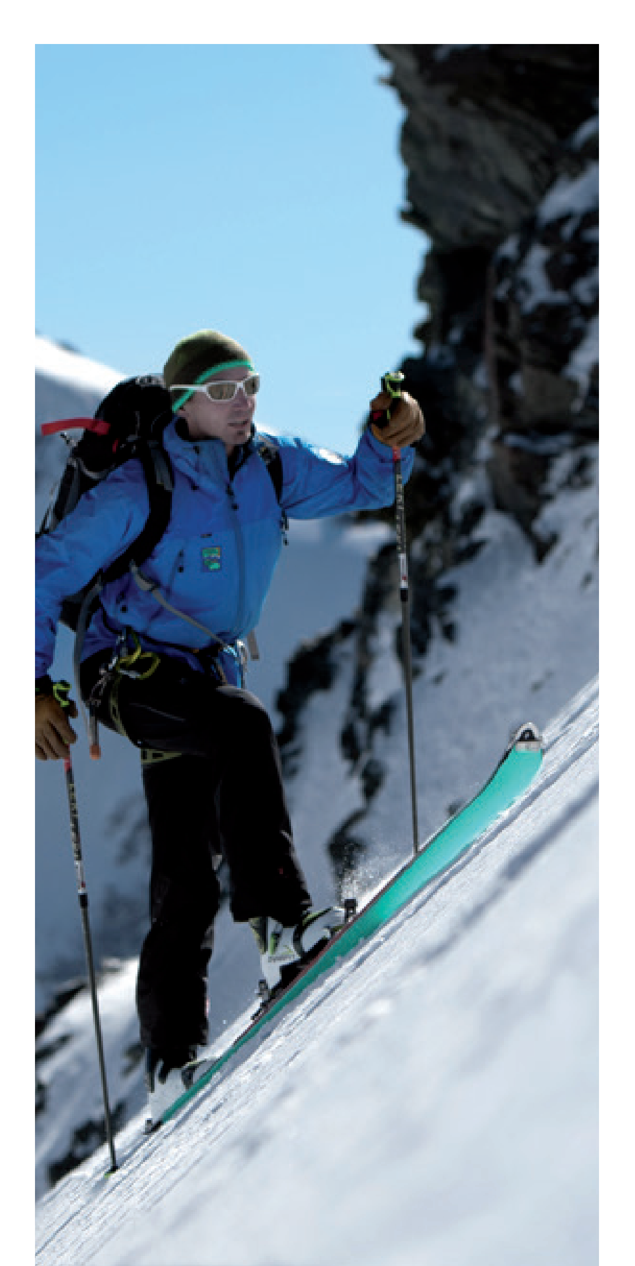
- Câble de technologie suisse avec housse de protection, garantie illimitée.
- Adhérence parfaite entre la peau et le ski.
- Poids inférieur à 30 g.
- Réglage à l'aide d'un simple tournevis cruciforme.
- Positionnement facile du câble grâce au plots de réglage.
- Supporte plus de 75 kg.
- La partie réglable est située sur le dessus du ski : sa position la protège contre d'éventuels dommages.
- Fabrication en POM; haute résistance, y compris aux températures les plus extrêmes.



Réglage des largeurs



Fixation sur la peau





ready2climb

ready2climb





La peau prête en 2 minutes

La phase de préparation d’une peau autocollante avant de l‘utiliser peut être très longue et exige quelques compétences techniques. Le service d’innovation de Pomoca a développé le nouveau concept **ready2climb** qui vous permet de préparer votre peau sans recours à des outils techniques.

Avec le concept **ready2climb** innovant et facile à appliquer, votre peau est prête en deux minutes.

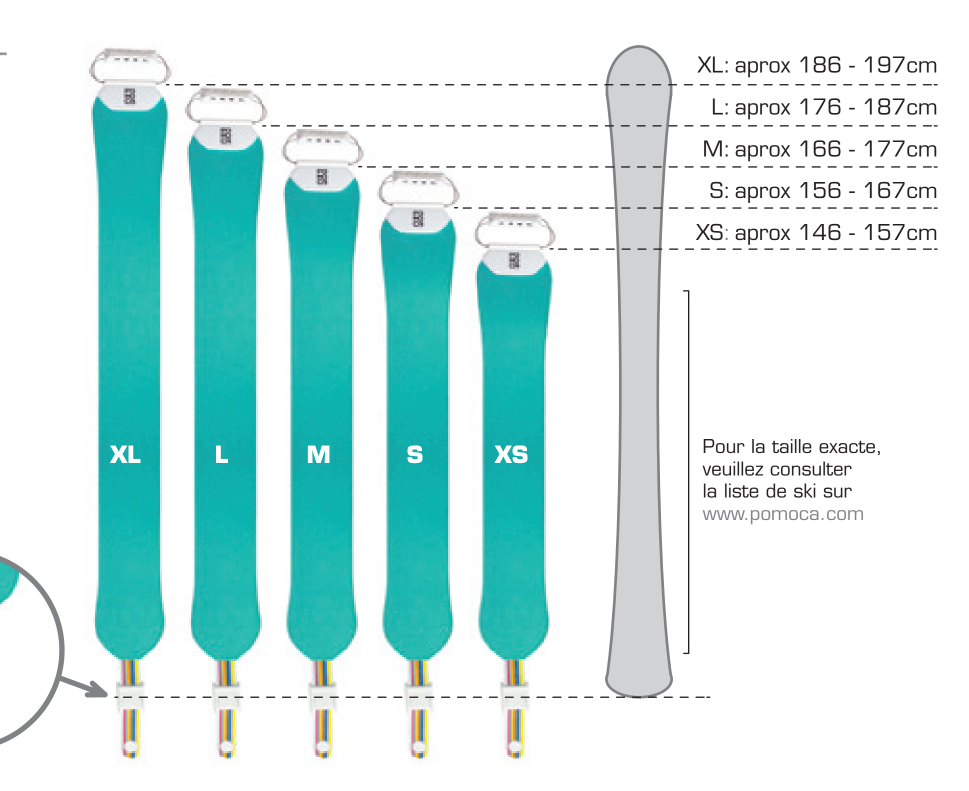
Grace au nouvel étrier réglable, la peau s’ajuste à tout type de ski. En plus, Pomoca fournit une liste des skis présents sur le marché de sorte qu’il vous sera facile de trouver la peau autocollante qui convient le mieux à vos skis.



Voici comment :

- Rendez-vous à la page www.pomoca.com ; saisissez le nom du modèle de vos skis pour connaître la taille de peau qui convient.
- Choisissez le type de peau souhaitée.
- Prenez la peau choisie, retirez le film protecteur et fixez la peau au ski.
- Avec le cutter Pomoca, coupez la peau des deux côtés afin que sa forme corresponde exactement à la celle du ski.
- Vous êtes prêt!







Largeur	CLIMB PRO GLIDE	CLIMB PRO	CLIMB	FREE	Taille
100mm	10-0000310002	10-0000710002	10-0000510002	10-0000110002	XS - S - M - L - XL
110mm	10-0000311002				XS - S - M - L - XL
120mm	10-0000312002	10-0000712002	10-0000512002	10-0000112002	XS - S - M - L - XL
130mm	10-0000313002				XS - S - M - L - XL
140mm	10-0000314002	10-0000714002	10-0000514002	10-0000114002	XS - S - M - L - XL

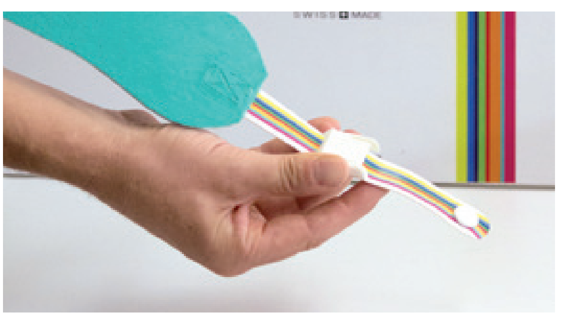
Back Fix



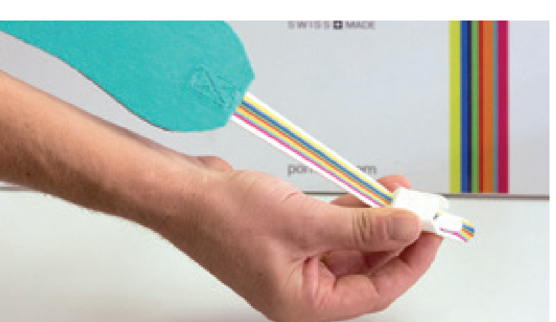
Back Fix













Une peau pour toutes les longueurs de ski

Back Fix est l'évolution d'un système de fixation qui a fait ses preuves et est simple à utiliser. La peau dispose d'une lanière déjà cousue à l'arrière tandis que l'avant peut être coupé pour correspondre à la longueur du ski. Ainsi, la peau Back Fix s'adapte parfaitement à toutes les longueurs de ski.

L'étrier réglable à monter sur l'avant de la peau rend ce système universel. Avec seulement 3 vis, vous pouvez ajuster exactement cet étrier à tout ski quelles que soient la forme et la largeur de sa spatule.

Une fois la peau ajustée à la longueur du ski, le cutter de précision Pomoca fourni vous permet de tailler les côtés de la peau en dégageant automatiquement les carres du ski.

Votre paire de peaux est prête en 10-15 minutes.

Vous voulez bien gérer votre stock (une taille de peau pour tous les skis) ? Vous voulez avoir plus de précision en ce qui concerne la taille de la peau ? Alors Back Fix est fait pour vous.



	Largeur	RACE	CLIMB PRO GLIDE	CLIMB PRO	CLIMB	FREE	Taille
Back Fix	100 mm		10-0000310001	10-0000710001	10-0000510001	10-0000110001	180cm - 190cm
	110 mm		10-0000311001				180cm - 190cm
	120 mm	10-0001112001	10-0000312001	10-0000712001	10-0000512001	10-0000112001	180cm - 190cm
	130 mm		10-0000313001				180cm - 190cm
	140 mm		10-0000314001			10-0000114001	180cm - 190cm

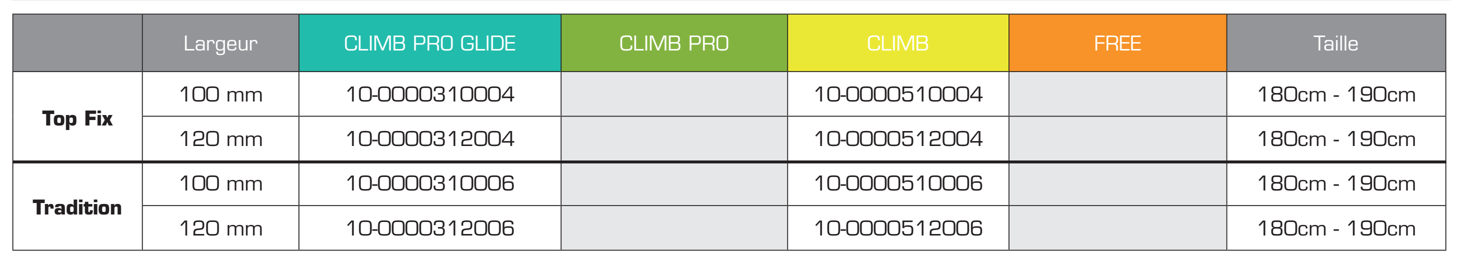








Autres Modèles de Peaux



	Largeur	CLIMB PRO GLIDE	CLIMB PRO	CLIMB	FREE	Taille
Top Fix	100 mm	10-0000310004		10-0000510004		180cm - 190cm
	120 mm	10-0000312004		10-0000512004		180cm - 190cm
Tradition	100 mm	10-0000310006		10-0000510006		180cm - 190cm
	120 mm	10-0000312006		10-0000512006		180cm - 190cm

Rouleaux



Rouleaux de peaux disponibles en différentes largeurs, longueur de 21m ou 42m.

Largeur	CLIMB PRO GLIDE	CLIMB PRO	CLIMB	FREE
65mm	10-0000306599*			
70mm	10-0000307099*			
100mm	10-0000310099	10-0000710099	10-0000510099	10-0000110099
110mm	10-0000311099			
120mm	10-0000312099	10-0000712099	10-0000512099	10-0000112099
130mm	10-0000313099*			
140mm	10-0000314099*	10-0000714099*	10-0000514099*	10-0000114099

*Ces rouleaux sont uniquement disponible en 21m de longueur.
*Pour les rouleaux RACE, voir page 10.



easySet



Tout ce qu'il vous faut pour faire des peaux à partir d'un rouleau

easySet de POMOCA est le kit idéal pour faire des peaux avec un rouleau. **easySet** contient tout le nécessaire pour créer 6 ou 12 paires à partir d'un rouleau de 21 ou 42m. Vous avez le choix entre 3 **easySet** différents: Back Fix, Tradition ou Race. Ce kit est un moyen simple et facile de réaliser et de monter soi-même des peaux de qualité à un prix abordable.

Selon le modèle de ses skis, chaque client peut couper dans le rouleau la longueur précise de la peau, puis installer en quelques gestes les fixations et tailler la peau sur mesure pour le ski.

Back Fix easySet:

- 1 paire d'étriers réglables
- 1 paire de fixations arrière Back Fix avec rivets
- 1 sac
- 1 cutter de précision
- 1 mode d'emploi

Art. Nr. 10-0007160100*

Tradition easySet:

- 1 paire d'étriers réglables
- 1 sac
- 1 cutter de précision
- 1 mode d'emploi

Art. Nr. 10-0007160600*

Race easySet:

- 1 paire de Top Fix RACE
- 1 sac

Art. Nr. 10-0007160500*

*vendu en lot de 6 easySet



ACCESSOIRES



Fart

Nouveau fart liquide pour peaux POMOCA. Idéal pour augmenter l'imperméabilité des peaux usées. Aide à éviter la formation de sabots et améliore la glisse.

Art.- Nr. 10-0007170700



Tube de colle 75g

Idéal pour le renouvellement partiel ou intégral du revêtement adhésif de la peau.

Art.- Nr. 10-0007170100
(vendu en lot de 8)



Colle en boîte avec pinceau 150g

La colle liquide s'applique avec le pinceau inclus. Idéale pour le renouvellement partiel du revêtement adhésif.

Art.- Nr. 10-0007170200
(vendu en lot de 7)



Colle en boîte 1kg

Conditionnement idéal pour un renouvellement contrôlé et dosé du revêtement adhésif en grandes quantités.

Art.- Nr. 10-0007170300



Set de réencollage

Efficace: le rouleau pour les professionnels.

Art.- Nr. 10-0007170400



Patch d'adhésif

C'est l'accessoire indispensable à mettre dans tous les sacs à dos. La solution immédiate quand la peau se décolle. Les patchs sont propres, légers, simples et fiables. 10 patches par paquet.

Art.- Nr. 10-0007170800



Colle en rouleau 30m

Pour le renouvellement partiel ou intégral, simple et efficace du revêtement adhésif.

78 mm · Art.- Nr. 10-0007170500
128 mm · Art.- Nr. 10-0007170600



Feuille de protection

Idéal pour protéger et conserver le revêtement adhésif de la peau.

Art.- Nr. 10-0007190300



Sac

Léger et pratique, il augmente la durée de vie de la peau en cas de stockage prolongé, protégeant ainsi la colle de l'oxydation et du vieillissement.

Art.- Nr. 10-0007190100



Le cutter

Ce nouveau cutter est muni de deux lames pour découper la peau de façon rapide, précise et nette. Il découpe automatiquement la peau 2mm en retrait des cares du ski.

Art.- Nr. 10-0007190400













Fixation arrière Back Fix avec rivets
La fixation arrière réputée Back Fix de POMOCA est désormais aussi disponible comme accessoire. Elle se place très facilement à l'extrémité de n'importe quel ski.

Art.- Nr. 10-0007185400

Top Fix RACE
Très léger, seulement 5g. Le choix de l'élite de la Coupe du Monde pour des changements rapides et des ajustements précis.

Art.- Nr. 10-0007182500

Tendeur Top Fix
La gamme des tendeurs POMOCA s'adapte à toutes les spatules de ski et largueurs de peaux. La lanière garantit une utilisation facile et rapide sans enlever les gants.

83 mm (boucle du bas),
Dimensions : 66, 72, 80 (mm)
Art.- Nr. 10-0007182200
(vendu en lot de 3 paires)

95 mm (boucle du bas),
Dimensions : 72, 80, 95 (mm)
Art.- Nr. 10-0007182300
(vendu en lot de 3 paires)

Tendeur Réglable
S'adapte rapidement aux saptules de skis allant de 68 mm à 104 mm de large. Accessoire de rechange idéal pour les guides de montagne.

Art.- Nr. 10-0007182600

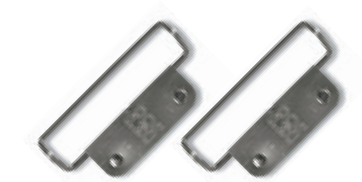
Rivets
Sachets de 100 rivets (m+f).

Art.- Nr. 10-0007185300: pour crochets arrières, Back Fix avec rivets et utilisations diverses.

Art.- Nr. 10-0007181300: pour étriers













Étrier réglable
Le nouvel étrier réglable pour les peaux. Convient à tous les skis: du ski de compétition étroit jusqu'au ski de freeride le plus extrême. Très simple d'utilisation, un tournevis suffit.

Art.- Nr. 10-0007181600

Étrier
Fixation simple qui permet d'accrocher l'étrier riveté à la spatule du ski et d'appliquer facilement la peau sur le ski.

Dimensions: 66, 72, 80, 95, 105 (mm)
Art.- Nr. 10-0007181100
1 paire + rivets

Crochet arrière
Il s'intègre au système de fixation, en complément des tendeurs POMOCA et assure un maintien parfait de la peau à l'arrière du ski.

Art.- Nr. 10-0007185100
1 paire + rivets

Art.- Nr. 10-0007185200
1 paire (vendu en lot de 6)

Boucle
Boucles en acier qui peuvent être utilisées en repliant la peau colle contre colle. Une méthode facile, rapide et économique.

Dimensions: 66, 72, 80, 95, 105 (mm)

Art.- Nr. 10-0007180100
1 paire (vendu en lot de 6)

Art.- Nr. 10-0007180200
5 paires, diverses tailles

Chablons de découpe
Ces chablons vous aideront a mieux taller les peaux. Faciles, simples et utiles.

Chablon Carv'it
Art.- Nr. 10-0007190500

Chablon Rocker
Art.- Nr. 10-0007190900

Chablon Race
Art.- Nr. 10-0007190800

HISTOIRE

1933 Fondation de la société Dufour & Cie

1939 Fabrication des premières peaux antidérapantes en fibre naturelle (mohair tissé)

1957 Dépôt de la marque POMOCA

1970 Fabrication des premières peaux autocollantes

1975 SYNTEX : une nouvelle qualité de peau synthétique (nylon) hydrophobe

1980 TOP FIX : système d'attache avec tendeur en caoutchouc et crochet arrière









1985 EVER DRY: traitement antibottage

1997 Système CARVING : taille des peaux aux cotes des skis carvés

2004 SAFER SKIN : membrane exclusive 100 % étanche

2005 GLIDE : traitement de glisse

2006 BACK FIX : système de fixation à l'arrière

2007 RACE : nouvelle qualité encore plus performante

2010 TENDEURS RÉGLABLES : tendeurs uniques adaptables à toutes les spatules de ski

2011 POMOCA entre dans le groupe SALEWA TOP FIX RACE : système d'attache pour la compétition


PO
MO
CA
SWISS MADE

Workbook 2014/15 - FR

POMOCA SA · Route de Préverenges 14 · CH - 1026 Denges · Switzerland · info@pomoca.com

pomoca.com